MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

I.S.S.N. : 0758-2374

DLP 15 - 2 - 88010030

Avertissements agricoles

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

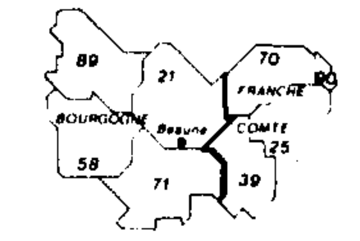
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CÉDEX

ABONNEMENT ANNUEL 150F. Régisseur Recettes D.R.A.F. CCP DIJON 3500 28 D

80.22.19.38 EDITION GRANDES CULTURES





Bulletin n° 1 - 11 février 1988

COLZA
Altises-Charançon du Bourgeon terminal : *Absence de larves*
CEREALES
Désherbage
Mosaïque sur orges d'hiver

C O L Z A

L'apparition de nouvelles feuilles est notée dans pratiquement toutes les parcelles ; par contre le début d'élongation de la tige (entre noeuds visibles) est moins fréquent.

En présence d'excés d'eau, des pourritures de pieds sont notées ; avec les conditions météorologiques actuelles il est probable que leur importance va augmenter.

LARVES D'ALTISES ET DE CHARANCONS DU BOURGEON TERMINAL

Les sondages réalisés depuis le début du mois montrent une situation très saine : pratiquement pas de larves d'altises ni de charançons du bourgeon terminal.

DESHERBAGE - DESTRUCTION DES REPOUSSES DE CEREALES

Compte tenu de la reprise de végétation du colza ne plus utiliser : Légurame PM et Kerb 50 W.

Intervenir dès le début des conditions de végétation poussantes, avec une spécialité à action foliaire :

- Fervin : 1 kg + 3 l huile
- Fervinal : 2 l + 3 l huile
- Fusilade X2 : 0,75 l + Agral (0,1 % du volume de bouillie)
- Targa : 1,25 l + 2 l huile.

CEREALES D'HIVER

Avec les températures particulièrement douces de l'hiver une avance marquée des céréales peut être observée.

Une amorce de décollement de l'épi commence à être visible sur certaines parcelles semées précocement (fin septembre). De telles situations sont heureusement très peu nombreuses.

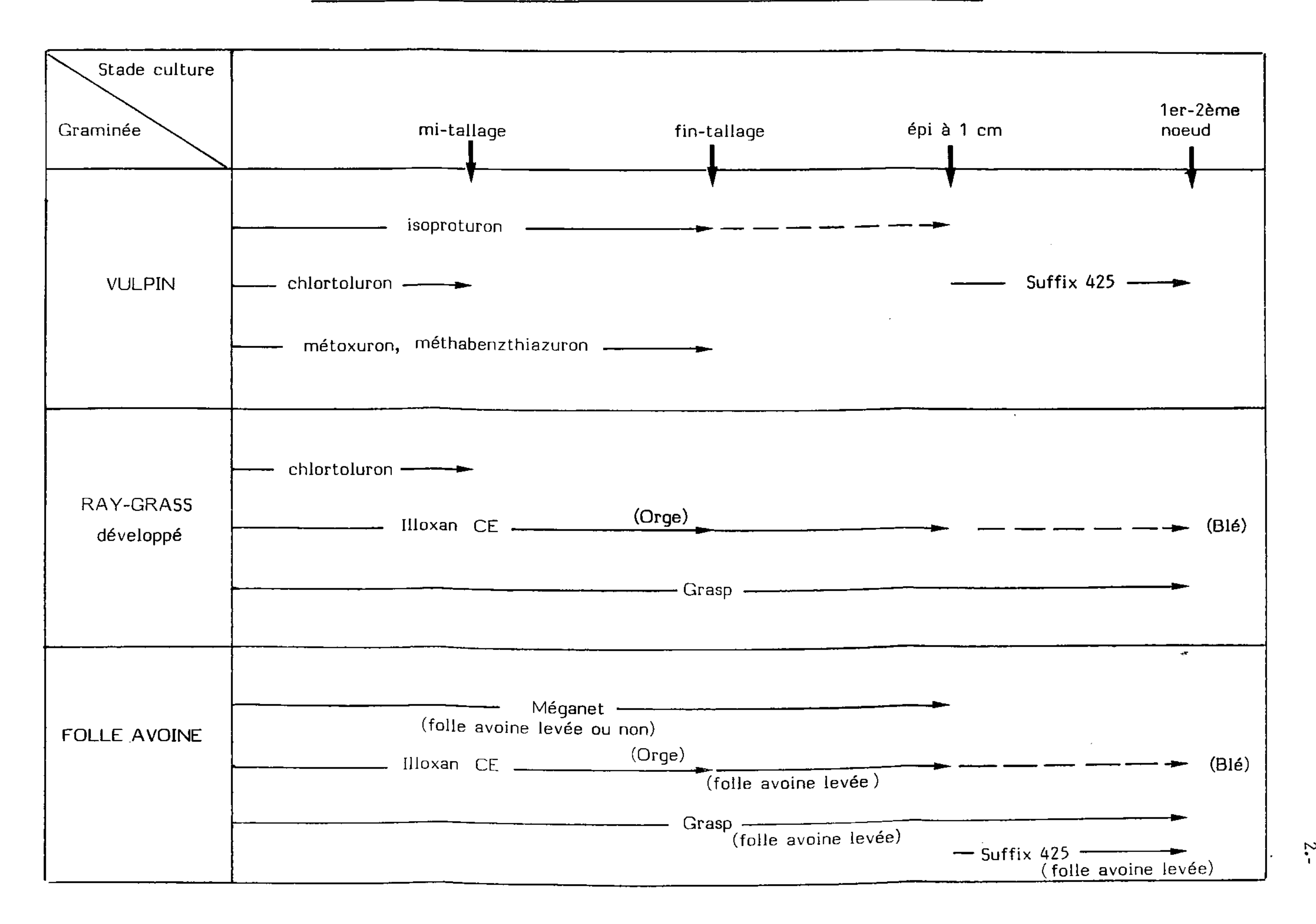
DESHERBAGE ANTIGRAMINEES

Le désherbage devrait cependant être envisagé rapidement, en particulier la destruction des graminées souvent très développées dans les parcelles non désherbées en prélevée. Or pour de nombreuses situations l'humidité des parcelles ne permettra pas d'y accéder avant une période assez longue, sauf en cas de gelée. Le stade réellement atteint par la culture au moment du désherbage sera déterminant dans le choix du désherbant.

P.145

Imprimerie de la Station BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ - Directeur Gérant : J. SONDEY N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 1700 AD

<u>CHOIX DES ANTIGRAMINEES EN FONCTION DU STADE DES CULTURES</u>



Vulpin : Rappelons que l'isoproturon n'est utilisable que jusqu'à la fin tallage de la céréale. Son emploi au-delà du stade épi à 1 cm s'accompagne d'un risque de phytotoxicité important A partir de ce stade une application de Suffix 425 ne permettra que de contenir une infestation moyenne.

Ray-grass : Le chlortoluron, le plus efficace sur Ray-grass, n'est plus utilisable à partir de la mi-tallage de la culture. Au-delà de ce stade, les autres urées utilisables jusqu'à fin tallage ne peuvent maîtriser que des ray-grass jeunes (avant le début tallage). Certains anti folle avoine à action foliaire permettent un bon contrôle du ray-grass plus tardivement (Illoxan CE ou Grasp).

Folle avoine : Pour une intervention précoce, il est nécessaire d'employer un produit à action foliaire et racinaire tel que Méganet, utilisable jusqu'au stade épi à 1 cm. Les anti folle avoine à action foliaire sont à appliquer en présence d'un maximum de levées.

Illoxan CE est utilisable jusqu'à fin tallage sur orge jusqu'au stade épi à 1 cm voire 1 à 2 noeuds sur blé, Grasp et Suffix sont utilisables jusqu'à 2 noeuds.

—— DESHERBAGE ANTIDICOTYLEDONES - DESHERBAGE MIXTE

En cas de maintien de températures douces, l'intervention précoce avec un produit antidicotylédones ou avec un produit mixte antigraminées-antidicotylédones ne posera pas de problème particulier, l'éventail des produits utilisables devenant assez large. On s'assurera cependant de la bonne adaptation de l'antidicotylédones aux températures du moment.

Pour le choix du produit, se reporter au dépliant vert ITCF-INRA-SPV.

A signaler en complément les nouvelles spécialités suivantes utilisables à cette époque :

- Scoop (Procida) spécialité identique à l'Harmony M qui ne sera pas commercialisée.
- Ioniz VR (Rhodiagri-Littorale) : association de 300 g/l d'*isoproturon*, 12,5 g/l de *diflufenicanil*, 62 g/l d'*ioxynil*, 146 g/l de *MCPP* utilisable en désherbage antigraminées-antidicotylédones sur blé tendre d'hiver et orges d'hiver.
  Sa composition cumule plusieurs types d'action et permet de viser un spectre assez complet. L'application est à éviter en période de gel ou d'alternance gel dégel. La dose homologuée (6 litres par ha) apportant 1 800 g d'*isoproturon* peut poser des problèmes de sélectivité.
- Kéos (Ciba Geigy) : association de 662,5 g/l d'*isoproturon* et de 7,5 g/l de *triasulfuron* ; utilisable en désherbage antigraminées-antidicotylédones. L'application est possible sur sol gelé. Le spectre d'efficacité est d'autant plus complet que l'application intervient sur adventices jeunes. Le gaillet dépassant 10 cm ou la véronique à feuille de lierre de plus de 4-5 feuilles seront mal contrôlés.

—— MOSAIQUE JAUNE DE L'ORGE

Des symptômes de la maladie sont actuellement visibles dans plusieurs des secteurs concernés, en particulier Chatillonnais, Tonnerrois, Auxerrois, Val de Seille. Ces symptômes sont parfois peu nets et demanderont à être confirmés un peu plus tard. En effet des symptômes de ronds ou bandes jaunes dans les parcelles peuvent avoir d'autres origines. Rappelons que les symptômes caractéristiques se présentent sous forme de tirets ou petites taches décolorés bien visibles par transparence sur les jeunes feuilles.

aspect mosaïque
visible en transparence



Parties à observer

Il est important de repérer maintenant les parcelles atteintes car les symptômes typiques disparaissent avec des températures supérieures à 15-16°C.

P46

*

* *